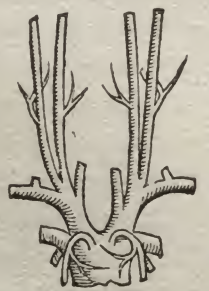
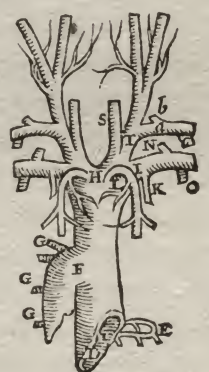


Exterior iugularis humeraria uenae series, et priusquam brachium suum series.

Exterioris iugularis series.

in elatiorem sedem musculorum pertinet, qui anteriorem cervicis uerterbrarum regionem occupant, stomachoq; subiacent. Gracilior uero interna iugularis ramus soporalis arteria penitus relicta, priuato foramine caluariam subit, quod iuxta foramen tertio & quarto pari neruorum cerebri commune caelatum retulimus. Priusquam uero ramus ille in duram cerebri membranam digeratur, torusque in caluariam mergatur, sobolem non admodum insignem ad auditus organum depromit, eam per foramen quoddam transversum mittens, quod huic soboli & neruulo cuidam quinti paris neruorum cerebri commune censetur. Porro exterior idemq; grandior supra clauiculam facta diuisionis ramus, ab exteriori ipsius latere postquam musculorum dorsum mouentium secundi paris alterum perforauit, insignem a se diducit uenam, quae deorsum uersus clauiculam reuoluta ad summum humerum ipsumq; adeo brachium contendit. Antequam tamen huc pertingat, non procul ab ipsius ortu ramum edit, qui in cutem posteriori cervicis sedi obductam, & externos eius sedis musculos, numerosa uenularum serie digeritur. Praeter hunc uenam sub clauicula brachium petens, alium quoq; grandiozem depromit ramum, in gibbam scapulae sedem frequenti etiam sobole dispersum. Deinde quando ad summum pertendit humerum, atq; sub illo in brachium prorepat, priusquam penitus demergitur, in summi humeri cutem propagines deriuat, quarum praecipuae in cutem digeruntur, quae musculum integit, cuius ope brachium attollimus. Eiusmodi propagines interdum, idq; potissimum in mulieribus, ad mamillarum usque cutem excurrunt, deorsum in priora secundum clauiculam errabundo progressu deductae, & ante sectionem in plerisque mulieribus uirescente quodammodo aut caeruleo colore apparentes. Qua autem serie eius uenae brachium adeuntis reliquum (quod humerariam uenam constituit) in manum digeratur, posterius dicam, quando peculiari Capite ipsius axillarisq; uenae distributionem persequar. Ceterum maior ramus, quae supra clauiculam haberi, atq; ab externo suo latere humeraria germinare diximus, sub cute ac lato buccas mouente musculo secundum colli latus ad fauces porrigitur, exterioriorem efformans iugularem, quae non pari semper modo (uti in uociferantibus, aut aliis uis spiritum retinentibus, & uetulis indies obseruamus) per colli cutem fertur, sed sepe quadruplicem distributionis speciem proponit. Prima (quam frequentius est cernere) ea est, qua unus tantum ramus hic sub cute ad fauces usque procedit, in ipso progressu nullibi insigniter discessus, sed duntaxat graciles ramos in musculos conterminam quae cutem partim recta, partim oblique, & interdum transversim conscendentes, uarie spargens. Secunda autem

PRIMA, man distri-
buitis ex-
terna iu-
gularis ue-
nae serie,
nuda caue
delineatio
docet, re-
liquas ue-
nae prius
uatis ex
nunc serie
tim huc re-
positis for-
mulis ex-
pressi, ac
earum pri-
mae eodem
characte-
re, quosim
tegra deli-
neatione ac
commoda-
ui, rarus
ex illa hac
ita faci-
lius posse
perpendi.



ea uisitur, qua in medio ductu iuxta colli longitudinis medi-
um iugularis in duos insignes ramos dirimitur, & unus qui-
dem in priora, alter in posteriora quodammodo sursum pro-
perat. Tertiam rarius accidere conspiciamus, nimirum qua pro-
pter clauiculam adhuc, ubi humeraria originem ducit, exterior
iugularis in duas propagines diffunditur, quae sursum sub cu-
te inuicem distantes feruntur. Quarta ex tertia paratur, aliquo-
ties enim illae propagines inuicem perpetuo distant, ac nusquam
se mutuo contingunt, interdum uero ad humiliorem faucium se-
dem mutuo rursus coeunt, ac ex ambabus una constituitur ue-
na, quae mox bipartita, uti modo subiungam, in ramos cessat.
Verum subinde & ex tertia serie alia adhuc consurgit differen-
tia. Nam aliquando altera, neque illa sane minor propago, cu-
ti non subtenitur, musculo recondita qui a pectoris ossis sum-
mo & clauicula pronatus, mamillari temporis ossis processui in-
seritur, atque ea propago in eum modum submersa, frequenter
adeo insignis occurrit, ut etiam nonnulli dissectionum professores
hanc internam iugularem uideantur appellasse: illam uero
nam interim negligentes, quam prius internam iugularem no-
minauimus. Vtunque igitur exterior iugularis aut unica u-
trinque, aut in medio per collum ductu, aut statim a clauiculis
gemina ascendat, semper cuti qua prorepat insignes notatque
dignos offert furculos, ac quum ad fauces usque iuxta inferio-
ris maxillae humiliorem sedem sub aurium regione contendit,
sui portionem ad oris interiora & duram cerebri membranam trans-
mittit, reliquum uero ipsius in faciei cutem & illius musculos, &
ad tempora, & post aures, & uniuersam breuiter capitis cutem trans-

transfunditur. Portio interiora oris subit, in primis suis scissionibus glandulis quae uasorum hic praesunt distributionibus, ab interiori externae iugularis multi dispensant, mox notatu digni in larynge & glandulas ipsi proximae ad ossis referentis, & linguae, & uniuersim ad omnes faucium sedes, furculi deriuant sub lingua secundum ipsius longitudinem prorepat, in multiplices & errabundus ramulos scissus. Quinetiā ab hac iugularis portione praeter grandem ramum per foramen subit, ad posteriorē mamillaris processus sedē caelatum, rami etiā in narium amplitudini obducta digeruntur, a quibus postmodum non negligendae petunt. Vna enim per foramen, quod secundo cerebri neruorum pari insculpit, in durā membrā aliquot furculis excurrit, quemadmodum & altera soboles offertur, caluariā ingrediens per grandius foramen illorum quae in octauo capiti gratia exculpunt. Hae soboles quae caluariā ingrediuntur, furculos quosdam in frontis cutem interdum disseminatos. Exterior externa iugularis portio per passim repens, perinde atq; interior, cuius serie iam absoluius, mox glandulionibus praefectas obtinet, quae inibi reponunt, ubi inferior maxilla superioris sens portio inter has glandulas bipartitur, et uno ramo in buccas, narium alas, & exporrigit, altero autē tempora & aurium sedem adit. Hic enim ramus rursus in furculos diuisus, unum in sui lateris tempus admodum errabundo & inuoluto ductu offert, alterum uero post aures & ad occipitis cutē diffundit. Verum exterioris in facie ac capitis cutē digestae, hoc sibi priuatim uendicant, quod dextri lateris teris uenis permisceant, ac inuicē coeant, idq; potissimum in facie & uertice, & in fronte: adeo ut frontis uena plerumq; ab utrarumq; iugularium propaginibus lorū angulos sursum deductis confectur. Ad hec, per exigua uerticis ossis foracillimae uenulae in caluariā procidunt, non aliter atq; rursus ex caluaria in cutem dicā, quando cerebri uasorum serie priuatim persequemur. Quippe haec sperdū in caluariā arterias quoq; sermone perduxerimus, asseruabitur, quod uerum arteriarumq; sit cōmixtio: quā incognita adhuc arteriarū ad caluariā diuisio foret percipere. Quamquam interim cuius integrum sit, Caput a praesenti se uasis dedicandum, aut hic, aut ipsius quo id reponam loco aggredi.

VENAE AXILLARIS ET HUMERARIAE PER MANUM SERIES. Caput VIII.

VENAS duas a caua in manum propagari, prius relatum est, antequam caua thoracis amplitudine superet, alteram uero iugulari, ubi ea clauiculam pectoris summum aliquantisper quod sub summo humero ipsaq; adeo clauicula in exteriora procedat, humeraria & cubiti exterior dicitur. illa autē quae ternamq; brachij sedem prorepat, axillaris interiorq; cubiti. Et quāuis utraq; uena in plurimos pullulet ramos, e sub cute, cum aliis inter musculos propter ossa deductos, attamen axillaris quae grandior ampliorq; uisitur, tanto etiam in frequentiores numerosioresq; soboles humeraria namq; ab externo latere exterioris iugularis longē minori, quam uero intervallo, & interdum a communi cum axillari trunco, quā is primam thoracem rat, principium ducens, atq; illos quos praecedente Capite recensuimus ramos posteriorem clauiculae sedem contorquetur, ac sub summo humero prorepat, latus musculi brachij attollentis, et ualidum tendinem musculi brachij ad in brachium procedit. Dein carnea membrana sub cute suffulcitur, deorsumq; ante sectionem in omnibus euadit conspicua, nisi forte graciliores omnino uenas obessorue sit. Porrigitur itaq; recto tramite deorsum per anteriorem (uersus exteriorem) brachij regionem, secundum exterioris lateris musculi cubiti flexionem, sensu uero ad cubiti usque articulum graciles duntaxat ramos utrinque in cutem anterioremq; musculi cubiti flexionem prioris sedem dispensat, qui partim oblique & transversim in cutem ita prorepat, ut interdum uersus internam brachij axillaris uenae soboles in cutem digestas pertinere, cum illisq; coire uideantur, meraria cubiti attingit articulum, iuxta exterioris humeri tuberculum in tres